

Pretvarač napona 50-100V na 48V DC, 2A, 96W, izoliran

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM7384

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 50-100 V DC

Izlazni napon: 12 V DC

Izlazna struja: 10 A

Izlazna snaga: 120 W

Pokriti: IP67

Vijek trajanja: 100 000 sati

Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Izolirani snižavajući DC/DC pretvarač NP-DTDI50-100S482 dizajniran je za stabilnu i sigurnu pretvorbu višeg istosmjernog napona u rasponu od 50-100 V DC u izlazni napon od 48 V DC. Zahvaljujući galvanskoj izolaciji ulaza i izlaza, prikladan je za profesionalne i industrijske primjene gdje je potrebna visoka električna sigurnost, pouzdanost i zaštita priključenih uređaja od smetnji i razlika u potencijalu uzemljenja.

Tehničke specifikacije

- Vrsta pretvarača: izolirani DC/DC pretvarač (smanjivanje)
 - Ulazni napon: 50-100 V istosmjerne struje
 - Izlazni napon: 48 V istosmjerne struje
 - Maksimalna izlazna struja: 2A
 - Maksimalna snaga: 96 W
 - Dimenzije: 74 × 74 × 32 mm
 - Težina: 300 g
 - Zaštita: IP67
 - Hlađenje: pasivno, aluminijsko kućište
-

- Električno odvajanje: galvanska izolacija ulaz/izlaz

Funkcije i značajke

- Snižavanje napona za učinkovito smanjenje višeg ulaznog napona
- Galvanska izolacija povećava sigurnost i ograničava prienos smetnji
- Stabilan izlazni napon od 48 V DC u cijelom ulaznom rasponu
- Kompaktan i ujednačen mehanički dizajn u cijeloj ponudi invertera
- Robusna konstrukcija prikladna za zahtjevne radne uvjete
- Jednostavna instalacija s priključnim žicama

Idealno za

- Napajanje industrijskih uređaja i elektroničkih modula od 48 V
- Telekomunikacijska i mrežna oprema
- Sustavi automatizacije i upravljanja
- Napajanje opreme od 60V do 96V DC distribucija
- Primjene koje zahtijevaju galvansku izolaciju energetskih krugova

Sadržaj paketa

- 1x izolirani DC/DC pretvarač NP-DTDI50-100S482

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Sigurno i stabilno napajanje zahvaljujući galvanskoj izolaciji
- Široki ulazni raspon 50–100 V DC
- Izlazni napon 48V DC sa snagom do 96W
- Kompaktan i izdržljiv dizajn za profesionalnu upotrebu

Galerija:

